

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年6月30日 (30.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/058597 A1

(51) 国際特許分類⁷: B32B 27/04
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/018917
(22) 国際出願日: 2004年12月17日 (17.12.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願 2003-420485
2003年12月18日 (18.12.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 大日本印刷株式会社 (DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 横地 英一郎 (YOKOCHI, Elichiro) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP). 立原 健一 (TACHIHARA, Kenichi) [JP/JP]; 〒1628001 東京都新宿区市谷加賀町一丁目1番1号 大日本印刷株式会社内 Tokyo (JP).

(74) 代理人: 山下 昭彦, 外(YAMASHITA, Akihiko et al.); 〒1040031 東京都中央区京橋一丁目16番10号 オークビル京橋4階 東京セントラル特許事務所内 Tokyo (JP).

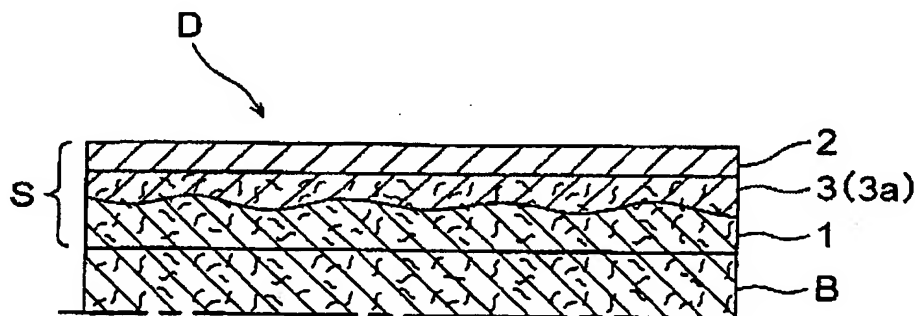
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

[続葉有]

(54) Title: DECORATIVE MATERIAL

(54) 発明の名称: 化粧材



(57) Abstract: A decorative material that simultaneously excels in both surface durability, such as scuff resistance, and internal durability, such as anti-depression property, water resistance or oil resistance. There is provided a decorative material obtainable by superimposing a paper coated with ionizing radiation curable resin on a paper impregnated with thermosetting resin and heating them under pressure so as to unify them, which decorative material comprises surface layer (S) and, piled on the reverse side thereof and unified, base layer (B), the surface layer (S) comprising at least, sequentially disposed from the surface side thereof, surface resin layer (2) consisting of a product of curing of ionizing radiation curable resin, barrier layer (3) capable of blocking any exudation of uncured thermosetting resin and layer (1) of impregnated paper resulting from impregnating of paper with a thermosetting resin and curing of the same, on the other hand the base layer (B) having at least its uppermost surface constituted of a layer of impregnated paper resulting from impregnating of paper with a thermosetting resin and curing of the same.

[続葉有]